

**Reparatia drumului R26 Bender
- Causeni - Cimislia, km 23.70 -
km 46.55 , Sector III**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 140 083 915 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurei lista 3.1.3				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - 231m3 si bordurilor-347m3	m3	578,000	469,49	271 364,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	924,80	84,97	78 580,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,04	404,10	4 461,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	447,95	45,00	20 157,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	447,95	375,41	168 164,91
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea bordurilor	100 m3	5,780	795,97	4 600,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,01	353,63	4 600,73
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 422,140	19,21	27 322,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,47	501,60	27 322,15
		<i>Total</i>	lei			303 287,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurei lista 3.1.3				303 287,06
		Inclusiv salariu				78 580,26
		1.2. Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentul	100 m3	13,400	795,67	10 661,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,15	353,63	10 661,94
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2 506,000	11,64	29 163,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,14	501,60	29 163,02
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,400	224,99	3 014,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,82	84,97	409,56
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,05	370,00	18,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,36	482,62	2 586,84
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	78,830	76,38	6 021,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,90	404,10	6 021,09
		<i>Total</i>	lei			48 860,95
		Total Demolarea sistemului rutier existent lista 3.1.5				48 860,95
		Inclusiv salariu				409,56
		1.3. Demontarea gardurilor lista 3.1.4				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	16,000	8,50	135,96
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,80	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	84,97	67,98
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	0,190	634,74	120,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,76	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	24,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	375,41	26,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,07	45,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	45,00	1,80
10	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (Разборка ограждений из досок, без возврата материалов)	m	193,000	8,50	1 639,92
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,65	84,97	819,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,65	84,97	819,96
11	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых, кованых или узорчатых)	kg	660,000	13,41	8 849,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,20	84,97	1 121,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,20	84,97	1 121,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,20	410,86	5 423,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,20	89,63	1 183,12
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами) stilpilor din beton armat	m3	1,600	624,23	998,77
	7123010010200	Betonist	h-om	6,40	84,97	543,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	84,97	203,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,56	375,41	210,23

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,56	45,00	25,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,32	45,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			11 744,92
		Total Demontarea gardurilor lista 3.1.4 Inclusiv salariu				11 744,92 4 856,04
		1.4. Taierea marginelor de asfalt				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5) Coeficient la manoperei=0,50 Coeficient la pentru materiale=0,50 Coeficient la utilajului=0,50	m	8 745,000	56,58	494 789,96
	7123010010200	Betonist	h-om	1 268,02	84,97	107 743,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,30	1 600,00	24 480,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,90	15,00	2 623,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 285,51	280,00	359 942,80
		<i>Total</i>	lei			494 789,96
		Total Taierea marginelor de asfalt Inclusiv salariu				494 789,96 107 743,66
		1.5. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
14	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	55,000	18,69	1 028,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	84,97	46,73
	7129020012800	Pavator	h-om	11,55	84,97	981,40
15	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	67,000	18,69	1 252,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,37	84,97	626,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,37	84,97	626,23
16	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,184	84,68	100,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,18	84,97	100,26
17	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,184	46,60	55,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,11	501,60	55,18
18	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	3,190	611,04	1 949,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,49	84,97	1 146,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,91	375,41	717,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,91	45,00	85,95
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0319	775,86	24,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07	353,63	24,75
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	7,660	47,80	366,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,73	501,60	366,17
21	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	7,000	135,10	945,72
	7129020012800	Pavator	h-om	11,13	84,97	945,72
22	TrI1AA01 C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,175	29,14	5,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	84,97	5,10
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,175	57,31	10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,02	501,60	10,03
24	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (PMГ3-1 buc si RMG1-1buc)	t	1,938	2 085,05	4 040,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,01	84,97	2 634,92
	7212030022700	Sudor	h-om	5,81	84,97	493,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,94	84,97	164,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,94	10,00	19,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,91	19,20	55,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,58	410,86	238,30
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,84	89,63	433,81
25	TrI1AF07A 4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,840	84,97	156,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,84	84,97	156,34
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,840	46,34	85,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,17	501,60	85,27
		<i>Total</i>	lei			10 019,46
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inclusiv salariu				10 019,46 7 927,70
		1.6. Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m 1.6.1. Constructia platformei drumului de ocolire				
27	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,440	767,80	337,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,70	482,62	337,83
28	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,440	361,95	159,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	482,62	159,26
29	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (debleu)	100 m3	5,190	767,17	3 981,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,25	482,62	3 981,62
30	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II k=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	5,190	1 467,39	7 615,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	482,62	7 615,74
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,570	795,32	2 043,98

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II rambleu	m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,78	353,63	2 043,98
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	475,450	19,21	9 134,14
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	18,21	501,60	9 134,14
33	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă rambleu	100 m3	2,570	1 363,39	3 503,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,06	500,00	1 530,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,09	482,62	1 973,92
34	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	6,270	76,70	480,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,19	404,10	480,88
		<i>Total</i>	lei			27 257,37
		Total Construcția platformei drumului de ocolire Inclusiv salariu				27 257,37
		1.6.2. Execuția îmbrăcămîntei rutiere				
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3	54,000	467,38	25 238,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	84,97	688,26
	1421102200467	Balast GA	m3	65,88	351,00	23 123,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,78	15,00	56,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,17	404,10	472,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,47	479,61	705,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,52	368,52	191,63
36	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=25 cm	m3	124,000	684,65	84 896,07

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	74,40	84,97	6 321,77
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	25,17	370,00	9 312,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	151,16	370,00	55 929,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,60	15,00	279,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,21	404,10	2 105,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	31,99	320,80	10 262,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86	368,52	685,45
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,397	14 845,29	5 893,58
	2320322600040 1	Bitum	t	0,41	14 235,34	5 836,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	475,72	57,09
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos BA 16 50/70 h=6 cm k=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	434,000	320,37	139 042,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,55	84,97	2 765,77
	1111000100013 11-BA	Asfalt pe bază de mastic bituminos м/з BA 16 50/70	t	61,19	2 162,06	132 296,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,45	320,80	1 106,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,45	320,80	1 106,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,45	511,96	1 766,26
39	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,960	2 162,06	4 237,64
	11110001000- BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,96	2 162,06	4 237,64
		Total	lei			259 307,59
		Total Executia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				259 307,59 9 775,80
		1.6.3. Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire				
40	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,000	724,94	724,94

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	353,63	724,94
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,04	1 750,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,60	84,97	1 750,38
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	33,200	565,26	18 766,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,87	84,97	2 792,96
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	38,18	370,00	14 126,60
	4100126202818	Apa	m3	3,32	15,00	49,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,94	128,93	1 797,28
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	3,800	3 159,03	12 004,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,12	84,97	1 029,84
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,88	2 488,20	9 654,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	4 500,00	630,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,68	410,86	690,24
44	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3Π35) 2 buc	m3	3,500	10 449,59	36 573,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,00	84,97	2 379,16
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3Π35	m3	3,50	8 956,33	31 347,16
	2922140007000	Macara	h-ut	6,93	410,86	2 847,26
45	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 10 buc	m3	12,690	10 744,82	136 351,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,52	84,97	8 626,15
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3Π10,100	m3	12,69	9 251,43	117 400,65
	2922140007000	Macara	h-ut	25,13	410,86	10 324,91
46	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	6,080	7 910,88	48 098,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,76	84,97	1 679,01
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,32	1 954,82	2 580,36
	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	6 739,81	42 191,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,01	410,86	1 647,55
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc Alte materiale=1,03	m3	4,520	7 919,42	35 795,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,69	84,97	1 248,21
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,98	1 954,82	1 915,72
	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
	2922140007000	Macara	h-ut	2,98	410,86	1 224,36
48	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,700	2 156,17	1 509,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23	84,97	189,48
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,71	1 489,39	1 057,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	410,86	127,37
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	146,500	127,45	18 672,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,63	84,97	7 021,07
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,68	14 235,34	9 680,03
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	1,13	1 489,39	1 683,01
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,24	1 200,00	288,00
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	9,200	260,55	2 397,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,67	84,97	906,63
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,06	14 235,34	854,12
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,07	1 489,39	104,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	22,17	24,00	532,08
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,110	4 192,00	461,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	2,85	84,97	242,16
	87859	Пакля просмоленная	kg	3,22	68,00	218,96
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	103,380	68,00	7 029,84
	87859	Пакля просмоленная	kg	103,38	68,00	7 029,84
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,630	314,08	197,87

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,41	482,62	197,87
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,630	2 090,35	1 316,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,56	84,97	472,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,55	128,93	844,49
55	DI122	Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 Coeficient la manoperei=0,80 Coeficient la utilajului=0,80	m3	26,800	1 194,59	32 015,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	171,52	84,97	14 574,05
	2922140007000	Macara	h-ut	42,45	410,86	17 441,01
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	67,000	28,67	1 921,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,83	501,60	1 921,13
57	TrB22D3B	Descarcarea elementelor din beton armat demontate	t	67,000	53,26	3 568,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,08	84,97	1 366,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,36	410,86	2 202,21
		<i>Total</i>	lei			359 154,47
		Total Constructia podetului 2.0x2.0m drum de ocolire Inklusiv salariu				359 154,47 44 277,85
		1.6.4. Demolarea drumului de ocolire				
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,040	469,50	12 225,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,66	84,97	3 539,85
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	20,18	375,41	7 575,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,50	404,10	202,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,18	45,00	908,10
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si	m3	178,000	28,06	4 994,69

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,45	84,97	2 162,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,25	404,10	1 717,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,46	128,93	317,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,46	324,23	797,61
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	2,040	795,67	1 623,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,59	353,63	1 623,16
61	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	381,600	19,22	7 333,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,62	501,60	7 333,39
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea	100 m3	2,570	795,32	2 043,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,78	353,63	2 043,98
63	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	475,450	19,21	9 134,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,21	501,60	9 134,14
64	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (asternerea stratului vegetal)	100 m3	0,440	767,80	337,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,70	482,62	337,83
65	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3	0,440	361,95	159,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	482,62	159,26
		<i>Total</i>	lei			37 852,22
		Total Demolarea drumului de				37 852,22 5 702,34

1	2	3	4	5	6	7
		ocolire Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			683 571,65
		Total Constructia drumului de ocolire a podetelui de la PC303+37, L=68.13 m Inclusiv salariu				683 571,65 59 755,99
		<i>Total</i>	lei			1 552 274,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 552 274,00 259 273,21
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	100 m3	6,190	8 032,68	49 722,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	235,22	84,97	19 986,64
	2952260003000	Excavator	h-ut	18,82	353,63	6 655,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,98	404,10	800,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,50	482,62	241,31
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	61,90	356,04	22 038,88
67	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	2,500	11 988,29	29 970,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	335,00	84,97	28 464,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,12	482,62	1 505,77
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea casetelor lin cavalier	100 m3	3,510	795,92	2 793,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,90	353,63	2 793,68
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	631,800	28,64	18 097,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,08	501,60	18 097,73
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	259,450	795,66	206 435,05

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in cavalier				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	583,76	353,63	206 435,05
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46 701,00 0	28,64	1 337 581,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 666,63	501,60	1 337 581,61
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II excavarea debleului in rambleu	100 m3	157,380	795,68	125 223,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	354,11	353,63	125 223,92
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	28 328,40 0	13,54	383 658,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	764,87	501,60	383 658,79
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	244,310	225,11	54 997,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,95	84,97	7 473,11
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,98	370,00	362,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	97,72	482,62	47 161,63
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	157,380	1 363,36	214 566,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	187,60	500,00	93 800,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	250,23	482,62	120 766,00
76	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1 001,890	76,38	76 520,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	189,36	404,10	76 520,38
77	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	159,630	358,66	57 253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	469,31	84,97	39 877,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,07	482,62	2 929,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament	h-ut	10,70	494,00	5 285,80

1	2	3	4	5	6	7
		de soneta				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,67	404,10	9 160,95
78	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	15,960	857,37	13 683,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,04	84,97	13 683,57
		<i>Total</i>	lei			2 570 504,58
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				2 570 504,58 109 485,54
		3. Amenajarea sistemul rutier				
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleu patului	100 m3	300,570	1 363,37	409 788,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	358,28	500,00	179 140,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	477,91	482,62	230 648,92
80	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	12 815,00 0	28,06	359 620,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 832,54	84,97	155 710,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	306,28	404,10	123 767,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	176,85	128,93	22 801,27
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	176,85	324,23	57 340,08
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	128,150	795,67	101 965,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	288,34	353,63	101 965,67
82	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29 732,00 0	11,64	345 993,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	689,78	501,60	345 993,65
83	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm h=23 cm k=1.53 Коэффициент к трудозатратам=1,53 Коэффициент к материалам=1,53 Коэффициент к машинам=1,53	m2	33 384,00 0	36,37	1 214 193,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 113,49	84,97	94 613,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	2 043,10	15,00	30 646,50

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	582,28	1 000,00	582 280,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	582,28	368,52	214 581,83
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	582,28	501,60	292 071,65
84	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	6 355,000	23,77	151 074,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	138,54	84,97	11 771,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	254,20	15,00	3 813,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	72,45	1 000,00	72 450,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,45	368,52	26 699,27
	3410540000001 -1	Autocamion, 10 t	h-ut	72,45	501,60	36 340,92
85	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km în depozit	t	20 024,00 0	32,45	649 847,88
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1 295,55	501,60	649 847,88
86	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3	86,310	225,11	19 429,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,07	84,97	2 640,02
	1411122201752	Piatră spartă LA30	m3	0,35	370,00	129,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,52	482,62	16 660,04
87	DA21A	Tratarea stratului de pământ cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 2% (coeficient doar pentru Materiale k=1,29, conform proiectului) h=30cm Coeficient la pentru materiale=1,29	100 m3	215,740	8 296,91	1 789 976,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,17	84,97	16 498,62
	2651122100002	Ciment	t	779,25	1 900,00	1 480 575,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	194,17	1 340,00	260 187,80
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	53,94	606,50	32 714,61
88	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării	m3	712,000	51,85	36 918,62

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	712,00	15,00	10 680,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,20	368,52	26 238,62
89	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)	100 m3	215,740	1 459,01	314 767,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,05	84,97	18 697,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	321,45	606,44	194 940,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	250,26	404,10	101 130,07
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	15 028,350	467,41	7 024 428,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2 254,25	84,97	191 543,62
	1421102200467	Balast GA	m3	18 334,59	351,00	6 435 441,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 051,98	15,00	15 779,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	324,61	404,10	131 174,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	410,27	479,61	196 769,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	145,77	368,52	53 719,16
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	14 120,000	684,64	9 667 094,21
	7129020012800	Pavator	h-om	8 472,00	84,97	719 865,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2 866,36	370,00	1 060 553,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	17 212,28	370,00	6 368 543,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 118,00	15,00	31 770,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	593,04	404,10	239 647,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	3 642,96	320,80	1 168 661,57

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	211,80	368,52	78 052,54
92	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	12 229,85 0	672,99	8 230 513,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4 647,34	84,97	394 884,48
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 732,95	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	821 845,92	1,90	1 561 507,25
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	11 043,55	370,00	4 086 113,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 626,57	15,00	24 398,55
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	941,70	45,00	42 376,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	281,29	325,43	91 540,20
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	941,70	1 600,00	1 506 720,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 883,40	128,93	242 826,76
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	941,70	297,49	280 146,33
93	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	26 905,67 0	32,45	873 185,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 740,80	501,60	873 185,28
94	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	12 193,27 0	248,74	3 032 944,30
	7123010010200	Betonist	h-om	8 779,15	84,97	745 964,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1 950,92	84,97	165 769,67
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 229,85	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 402,23	380,00	532 847,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8 779,15	15,00	131 687,25
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	938,88	353,16	331 574,86

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	877,92	368,52	323 531,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,77	404,10	19 707,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	938,88	320,80	301 192,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	938,88	511,96	480 669,00
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	46,980	14 805,26	695 550,99
	2320322600040 1	Bitum	t	48,39	14 235,34	688 848,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	14,09	475,72	6 702,89
96	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	58 723,70 0	370,23	21 741 561,8 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 686,15	84,97	398 182,17
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	11 045,93	1 867,92	20 632 913,5 7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	615,89	320,80	197 577,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	615,89	320,80	197 577,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	615,89	511,96	315 311,04
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	17,620	14 806,36	260 887,98
	2320322600040 1	Bitum	t	18,15	14 235,34	258 371,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,29	475,72	2 516,56
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	58 723,70 0	228,71	13 430 833,3 1
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 936,18	84,97	249 487,21
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з MAS 16 50/70	t	5 520,03	2 322,87	12 822 312,0 9
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	311,24	320,80	99 845,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	311,24	320,80	99 845,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	311,24	511,96	159 342,43
99	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16	t	176,170	2 322,87	409 220,01

1	2	3	4	5	6	7
		rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	176,17	2 322,87	409 220,01
100	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	11 116,00 0	54,32	603 855,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	352,38	84,97	29 941,73
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	1 400,62	370,00	518 229,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,81	15,00	1 167,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	39,02	404,10	15 767,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,78	368,52	3 972,65
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	122,28	271,28	33 172,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,00	320,80	1 604,00
101	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5 Коэффициент к материалам=5,00	m2	11 116,00 0	23,31	259 114,70
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	700,31	370,00	259 114,70
		<i>Total</i>	lei			71 622 765,6 1
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				71 622 765,6 1 3 195 571,30
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) 4.1. Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2				
102	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	64,000	2 137,97	136 830,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	204,16	84,97	17 347,48
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	65,28	1 489,39	97 227,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,37	4 500,00	10 665,00
	2922140007000	Macara	h-ut	28,21	410,86	11 590,36
103	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pînă la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element	buc	4 291,000	582,32	2 498 717,53

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	815,29	84,97	69 275,19
	2666122800611 -1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	4 291,00	541,52	2 323 662,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	257,46	410,86	105 780,02
		<i>Total</i>	lei			2 635 547,75
		Total Rigole de acostament B-1-18-50 lista 3.4.2 Inclusiv salariu				2 635 547,75 86 622,67
		4.2. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit lista 3.3.6				
104	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,840	712,06	4 158,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,94	84,97	4 158,43
105	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	32,280	857,36	27 675,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,71	84,97	27 675,58
106	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF40 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (fund) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	6,670	63 788,67	425 470,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 090,55	84,97	92 664,03
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	105,11	2 488,20	261 534,70
	2320322600040 1	Bitum	t	1,79	14 235,34	25 481,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	309,15	25,00	7 728,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,03	4 500,00	4 635,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	73,51	370,00	27 198,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,90	368,52	6 227,99
107	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluzuri) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	25,720	63 782,31	1 640 480,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4 205,22	84,97	357 317,54
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	405,32	2 488,20	1 008 517,22
	2320322600040 1	Bitum	t	6,89	14 235,34	98 081,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	1 192,12	25,00	29 803,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,97	4 500,00	17 865,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	283,46	370,00	104 880,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,17	368,52	24 016,45
108	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.2) Alte utilaje=1,03	m3	229,000	2 937,02	672 578,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	730,51	84,97	62 071,43
	2663102100000 -C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	233,58	2 272,95	530 915,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,47	4 500,00	38 115,00
	2922140007000	Macara	h-ut	100,95	410,86	41 476,32
109	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (pinten Nr.3) Alte utilaje=1,03	m3	53,000	2 936,97	155 659,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	169,07	84,97	14 365,88
	2663102100000 -C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	54,06	2 272,95	122 875,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,96	4 500,00	8 820,00
	2922140007000	Macara	h-ut	23,36	410,86	9 597,69
110	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	23,000	2 936,90	67 548,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,37	84,97	6 234,25
	2663102100000 -C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	23,46	2 272,95	53 323,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,85	4 500,00	3 825,00
	2922140007000	Macara	h-ut	10,14	410,86	4 166,12
111	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	1 585,000	80,28	127 245,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	380,40	84,97	32 322,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,80	84,97	10 774,20
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	792,50	48,00	38 040,00
	2653102100880 -24	Mastic bituminos	kg	792,50	48,00	38 040,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	364,55	19,20	6 999,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,77	45,00	1 069,65
112	pretul firmei	Material lemnos	m3	3,000	4 500,00	13 500,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	3,00	4 500,00	13 500,00
113	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	594,000	27,70	16 452,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,82	84,97	1 514,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,70	84,97	2 523,61
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	653,40	19,00	12 414,60
114	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,310	730,06	226,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64	353,63	226,32
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	175,04	2 275,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,78	84,97	2 275,50
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	5,900	565,61	3 337,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,84	84,97	496,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	6,79	370,00	2 512,30
	4100126202818	Apa	m3	0,59	15,00	8,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,48	128,93	319,75
117	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale (disipator) Alte utilaje=1,03	m3	9,200	2 936,11	27 012,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,35	84,97	2 493,87
	2663102100000 -C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	9,38	2 272,95	21 320,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34	4 500,00	1 530,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,06	410,86	1 668,09
		<i>Total</i>	lei			3 183 621,13
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit lista 3.3.6 Inklusiv salariu				3 183 621,13 616 887,30
		4.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	12,400	565,32	7 009,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,28	84,97	1 043,43
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	14,26	370,00	5 276,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,24	15,00	18,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,21	128,93	671,73
119	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	1,170	689,13	806,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,28	353,63	806,28
120	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	140,000	19,20	2 688,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,36	501,60	2 688,58
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal la rigole)	m3	117,000	26,34	3 081,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,27	84,97	3 081,86
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,810	712,07	5 561,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,45	84,97	5 561,29
123	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,810	551,82	4 309,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,61	84,97	3 450,63
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,81	110,00	859,10
124	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	7,810	213,06	1 664,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,15	84,97	437,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,81	15,00	117,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,01	368,52	1 109,25
		<i>Total</i>	lei			25 121,70
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal lista 3.3.3 Inclusiv salariu				25 121,70 13 574,81
		4.4. Consolidarea rigolei				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4				
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,220	711,80	868,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,22	84,97	868,39
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	6,670	857,34	5 718,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,30	84,97	5 718,48
127	DI130	Rigola din beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,030	63 838,86	65 754,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	168,41	84,97	14 309,80
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	16,23	2 488,20	40 383,49
	2320322600040 1	Bitum	t	0,28	14 235,34	3 985,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	47,74	25,00	1 193,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	11,35	370,00	4 199,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,61	368,52	961,84
128	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-1,030	24 814,05	-25 558,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	-58,40	84,97	-4 962,25
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-7,35	2 488,20	-18 288,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,07	4 500,00	-315,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,14	14 235,34	-1 992,95
129	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	4,730	63 790,84	301 730,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	773,36	84,97	65 712,40
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	74,54	2 488,20	185 470,43
	2320322600040 1	Bitum	t	1,27	14 235,34	18 078,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	219,24	25,00	5 481,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,73	4 500,00	3 285,00
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	52,13	370,00	19 288,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,98	368,52	4 414,87
130	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-7) Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-4,730	24 882,65	-117 694,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	-268,19	84,97	-22 788,10
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-33,77	2 488,20	-84 026,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,33	4 500,00	-1 485,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,66	14 235,34	-9 395,32
131	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,210	4 500,00	945,00
	1246545645484 76946	Material lemnos	m3	0,21	4 500,00	945,00
132	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	117,000	80,28	9 392,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,08	84,97	2 385,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,36	84,97	795,32
	2320322600103 -24	Mastic bituminos	kg	58,50	48,00	2 808,00
	2653102100880 -24	Mastic bituminos	kg	58,50	48,00	2 808,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	26,91	19,20	516,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,75	45,00	78,75
		<i>Total</i>	lei			241 155,88
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit lista 3.3.4 Inclusiv salariu				241 155,88 62 040,00
		4.5. Casiuri pe taluz lista 3.3.7				
		4.5.1. Casiuri pe acostament				
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	148,000	175,04	25 905,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	304,88	84,97	25 905,65
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	30,800	565,28	17 410,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,49	84,97	2 590,74
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	35,42	370,00	13 105,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,08	15,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,94	128,93	1 668,35
135	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	5,700	3 153,94	17 977,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,18	84,97	1 544,75
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,81	2 488,20	14 456,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 500,00	945,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,51	410,86	1 031,26
136	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	193,000	173,17	33 421,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,67	84,97	3 115,85
	2666122800611 -238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	193,00	132,37	25 547,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,58	410,86	4 757,76
137	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	141,000	446,68	62 981,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,79	84,97	2 276,35
	2666122800611 -500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	141,00	405,88	57 229,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,46	410,86	3 475,88
		<i>Total</i>	lei			157 696,12
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				157 696,12 35 433,34
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	9,000	565,27	5 087,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,91	84,97	757,08
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	10,35	370,00	3 829,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	15,00	13,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	128,93	487,36
139	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	300,000	375,97	112 789,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,00	84,97	4 843,29
	2666122800611 -600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	300,00	335,17	100 551,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,00	410,86	7 395,48
		<i>Total</i>	lei			117 877,21
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				117 877,21 5 600,37
		4.5.3. Dissipator				
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	24,000	565,27	13 566,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,76	84,97	2 018,89
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	27,60	370,00	10 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	15,00	36,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,08	128,93	1 299,61
141	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	26,000	3 156,27	82 062,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,94	84,97	7 047,41
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	26,52	2 488,20	65 987,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,96	4 500,00	4 320,00
	2922140007000	Macara	h-ut	11,46	410,86	4 708,46
142	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	40,000	514,82	20 592,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60	84,97	645,77
	2666122800611 -900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	40,00	474,02	18 960,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,40	410,86	986,06
143	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	222,000	446,68	99 162,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,18	84,97	3 584,03
	2666122800611 -500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	222,00	405,88	90 105,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,32	410,86	5 472,66
144	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	39,000	101,74	3 967,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,41	84,97	629,63
	2666122800611 -501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	39,00	60,94	2 376,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,34	410,86	961,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			219 351,81
		Total Dissipator Inclusiv salariu				219 351,81 13 925,73
		<i>Total</i>	lei			494 925,14
		Total Casiuri pe taluz lista 3.3.7 Inclusiv salariu				494 925,14 54 959,44
		4.6. Casiuri sub trotuar lista 3.3.8				
		4.6.1. Casiu pe acostament				
145	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	175,04	1 050,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,36	84,97	1 050,23
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	8,000	284,31	2 274,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	84,97	115,56
	7129020012800	Pavator	h-om	4,08	84,97	346,68
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,42	1 872,96	786,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,00	1,90	53,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	380,00	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,00	0,75
	2666122800284 -3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	8,04	220,00	1 768,80
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,600	564,27	338,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	84,97	50,13
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,69	370,00	255,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	15,00	0,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,25	128,93	32,23
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30837 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,500	3 168,94	1 584,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,51	2 488,20	1 268,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
149	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 1000x1000x80mm) 1	m3	0,080	12 267,75	981,42

1	2	3	4	5	6	7
		buc Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,46	84,97	39,09
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,01	1 489,39	14,89
	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,08	11 284,85	902,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	410,86	24,65
		<i>Total</i>	lei			6 229,19
		Total Casiu pe acostament Inclusiv salariu				6 229,19 1 736,79
		4.6.2. Casiu pe taluz				
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,400	566,77	226,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40	84,97	33,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,46	370,00	170,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	15,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,17	128,93	21,92
151	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (jgheab) Alte utilaje=1,03	m3	0,300	3 171,07	951,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	84,97	81,57
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,31	2 488,20	771,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	410,86	53,41
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=8cm	m3	0,200	563,50	112,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,20	84,97	16,99
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,23	370,00	85,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	128,93	10,31
153	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	5,000	375,97	1 879,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,95	84,97	80,72
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	5,00	335,17	1 675,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	410,86	123,26
		<i>Total</i>	lei			3 170,56
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				3 170,56 213,27
		4.6.3. Disipator				

1	2	3	4	5	6	7
154	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm)	m	9,000	285,86	2 572,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,53	84,97	130,00
	7129020012800	Pavator	h-om	4,59	84,97	390,01
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,48	1 872,96	899,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,50	1,90	59,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	380,00	34,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,00	0,75
	2666122800284 -3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	9,04	220,00	1 988,80
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,900	563,40	507,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89	84,97	75,62
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,03	370,00	381,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	15,00	1,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	128,93	48,99
156	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	0,700	3 169,24	2 218,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23	84,97	189,48
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,71	2 488,20	1 766,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	410,86	127,37
157	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (bloc monolit) Alte utilaje=1,03	m3	0,300	3 171,07	951,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	84,97	81,57
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,31	2 488,20	771,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	410,86	53,41
158	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc	1,000	514,81	514,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
	2666122800611 -900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,00	474,02	474,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	410,86	24,65
		Total	lei			6 764,43
		Total Disipator Inclusiv salariu				6 764,43 882,82

1	2	3	4	5	6	7
		4.6.4. Compartiment				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,130	565,11	1 203,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	84,97	179,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	2,45	370,00	906,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,89	128,93	114,75
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (la consolidarea rigolei) Alte utilaje=1,03	m3	1,600	3 156,77	5 050,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,10	84,97	433,35
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,63	2 488,20	4 055,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,71	410,86	291,71
161	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm)	m	4,000	284,30	1 137,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68	84,97	57,78
	7129020012800	Pavator	h-om	2,04	84,97	173,34
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,21	1 872,96	393,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,00	1,90	26,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	380,00	15,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
	2666122800284 -3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	4,02	250,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			7 391,70
		Total Compartiment Inclusiv salariu				7 391,70 843,76
		<i>Total</i>	lei			23 555,88
		Total Casiuri sub trotuar lista 3.3.8 Inclusiv salariu				23 555,88 3 676,64
		<i>Total</i>	lei			6 603 927,48
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) Inclusiv salariu				6 603 927,48 837 760,86
		5. Amenajarea bordurei lista 3.4.3				
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	244,000	565,27	137 926,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	241,56	84,97	20 525,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	280,60	370,00	103 822,00
	4100126202818	Apa	m3	24,40	15,00	366,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	102,48	128,93	13 212,75
163	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	4 071,000	392,55	1 598 073,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	610,65	84,97	51 886,93
	7129020012800	Pavator	h-om	2 116,92	84,97	179 874,69
	2663102100001 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	183,19	1 872,96	343 107,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,43	15,00	366,45
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	4 091,35	250,00	1 022 837,50
		<i>Total</i>	lei			1 735 999,21
		Total Amenajarea bordurei lista 3.4.3 Inclusiv salariu				1 735 999,21 252 286,97
		6. Amenajarea podetelor +				
		6.1. Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 +				
164	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,500	469,46	13 379,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,60	84,97	3 874,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,54	404,10	218,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,09	45,00	994,05
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,09	375,41	8 292,81
165	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea rambleu)	100 m3	7,300	795,91	5 810,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,43	353,63	5 810,14
166	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 387,000	19,21	26 644,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,12	501,60	26 644,99
167	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,300	225,18	1 643,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,63	84,97	223,47
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,03	370,00	11,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,92	482,62	1 409,25
168	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	12,300	849,43	10 448,04

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)				
	7111020030200	Miner	h-om	72,57	84,97	6 166,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,40	45,00	828,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,20	375,41	3 453,77
169	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	28,900	849,48	24 549,94
	7111020030200	Miner	h-om	170,51	84,97	14 488,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	43,23	45,00	1 945,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,62	375,41	8 116,36
170	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,710	921,44	654,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,85	353,63	654,22
171	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	164,500	19,21	3 160,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,30	501,60	3 160,08
172	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,710	221,44	157,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	84,97	22,09
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	482,62	135,13
173	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	1,000	134,25	134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,58	84,97	134,25
174	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton	m2	5,500	229,04	1 259,70
	7122050013400	Zidar	h-om	8,53	84,97	724,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	84,97	163,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,50	1,90	114,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	380,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	15,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,13	1 489,39	193,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	45,00	1,80
175	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	53,100	37,05	1 967,28
	7123010010200	Betonist	h-om	19,12	84,97	1 624,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,12	84,97	180,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,48	1,90	80,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,16	380,00	60,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	45,00	18,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			89 809,38
		Total Demolarea podete si reparatia lista 3.1.6 + Inklusiv salariu				89 809,38 27 601,64
		6.2. Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 +				
176	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea canalului de scurgere)	100 m3	2,700	905,03	2 443,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,91	353,63	2 443,58
177	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea pentru tub)	100 m3	3,400	724,94	2 464,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,97	353,63	2 464,80
178	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,000	175,04	5 951,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,04	84,97	5 951,30
179	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	3,010	795,38	2 394,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,77	353,63	2 394,08
180	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	571,900	13,54	7 744,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,44	501,60	7 744,70
181	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,010	224,12	674,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	84,97	91,77
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,20	482,62	579,14
182	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	98,300	543,41	53 417,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,32	84,97	8 269,28
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	113,04	351,00	39 677,04
	4100126202818	Apa	m3	9,83	15,00	147,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,29	128,93	5 323,52
183	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	38,500	2 612,03	100 563,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,81	84,97	10 435,17
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	39,27	1 954,82	76 765,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,42	4 500,00	6 390,00
	2922140007000	Macara	h-ut	16,97	410,86	6 972,29
184	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03	m3	4,400	3 155,02	13 882,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,04	84,97	1 192,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,49	2 488,20	11 172,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,94	410,86	797,07
185	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TS100.25.2 25buc.	m3	31,000	8 508,68	263 769,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	248,00	84,97	21 072,56

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	31,00	7 015,42	217 478,02
	2922140007000	Macara	h-ut	61,38	410,86	25 218,59
186	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II10,15) 8buc Alte materiale=1,03	m3	10,320	7 911,95	81 651,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,54	84,97	2 849,89
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,23	1 954,82	4 359,25
	266612282200	Portal	m3	10,63	6 739,81	71 644,18
	2922140007000	Macara	h-ut	6,81	410,86	2 797,96
187	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc Alte materiale=1,03	m3	15,680	7 911,81	124 057,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,96	84,97	4 330,07
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	3,39	1 954,82	6 626,84
	266612282154	Aripi CT4	m3	16,15	6 739,81	108 847,93
	2922140007000	Macara	h-ut	10,35	410,86	4 252,40
188	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,200	2 116,88	2 540,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,83	84,97	325,44
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,22	1 489,39	1 817,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,53	410,86	217,76
189	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	388,500	127,36	49 477,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	219,11	84,97	18 617,78
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,80	14 235,34	25 623,61
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	3,00	1 489,39	4 468,17
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,64	1 200,00	768,00
190	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	45,500	267,98	12 193,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,78	84,97	4 484,72
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,32	14 235,34	4 555,31
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,35	1 489,39	521,29
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	109,66	24,00	2 631,84
191	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,038	4 177,63	158,75

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,98	84,97	83,27
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,11	68,00	75,48
192	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	36,690	68,00	2 494,92
	87859	Пакля просмоленная	kg	36,69	68,00	2 494,92
193	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,800	2 148,77	3 867,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,74	84,97	487,73
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,84	1 489,39	2 740,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,79	410,86	324,58
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,730	310,73	226,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	482,62	226,83
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,730	2 088,36	1 524,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,44	84,97	547,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,58	128,93	977,29
196	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,464	63 413,81	29 424,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	75,86	84,97	6 445,82
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	7,31	2 488,20	18 188,74
	2320322600040 1	Bitum	t	0,12	14 235,34	1 708,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	21,51	25,00	537,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	5,11	351,00	1 793,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,18	368,52	434,85
197	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00	100m2	-0,464	24 699,61	-11 460,62

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=7,00				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-26,31	84,97	-2 235,56
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-3,31	2 488,20	-8 235,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06	14 235,34	-854,12
198	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	102,100	25,43	2 596,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,19	84,97	780,87
	271060200100	Otel beton A240	kg	102,10	17,50	1 786,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,53	19,00	29,07
199	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,810	63 639,54	51 548,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,44	84,97	11 253,43
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	12,76	2 488,20	31 749,43
	2320322600040 1	Bitum	t	0,22	14 235,34	3 131,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	37,54	25,00	938,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 500,00	585,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	8,93	351,00	3 134,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,05	368,52	755,47
200	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,810	24 839,95	-20 120,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	-45,93	84,97	-3 902,67
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-5,78	2 488,20	-14 381,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,06	4 500,00	-270,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,11	14 235,34	-1 565,89
201	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	178,200	25,43	4 532,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,04	84,97	1 362,92
	271060200100	Otel beton A240	kg	178,20	17,50	3 118,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,67	19,00	50,73
202	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,940	63 559,37	59 745,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	153,69	84,97	13 059,04
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	14,81	2 488,20	36 850,24
	2320322600040 1	Bitum	t	0,25	14 235,34	3 558,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	43,57	25,00	1 089,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	675,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	10,36	351,00	3 636,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,38	368,52	877,08
203	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,940	10 740,27	-10 095,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	-22,84	84,97	-1 940,71
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,88	2 488,20	-7 166,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,03	4 500,00	-135,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,06	14 235,34	-854,12
204	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	207,300	25,43	5 272,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,66	84,97	1 585,54
	271060200100	Otel beton A240	kg	207,30	17,50	3 627,75
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,11	19,00	59,09
205	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	4,400	3 155,02	13 882,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,04	84,97	1 192,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,49	2 488,20	11 172,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,94	410,86	797,07
206	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,100	624,85	5 061,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,52	84,97	1 913,52
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	8,18	384,81	3 147,75
		<i>Total</i>	lei			861 882,71
		Total Constructia podetelor de diam.1.0m lista 3.5.1 + Inclusiv salariu				861 882,71 108 254,35
		6.3. Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 +				
207	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	1,850	906,06	1 676,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,74	353,63	1 676,21
208	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,140	725,44	1 552,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea pentru tub)	m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,39	353,63	1 552,44
209	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	175,04	3 675,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,26	84,97	3 675,80
210	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,630	796,21	1 297,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,67	353,63	1 297,82
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,700	13,54	4 193,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,36	501,60	4 193,38
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,630	225,48	367,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	84,97	50,13
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,01	370,00	3,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,65	482,62	313,70
213	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	26,900	543,36	14 616,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,63	84,97	2 262,75
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	30,93	351,00	10 856,43
	4100126202818	Apa	m3	2,69	15,00	40,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,30	128,93	1 456,91
214	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,03	m3	8,500	2 610,30	22 187,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,11	84,97	2 303,54
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	8,67	1 954,82	16 948,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,31	4 500,00	1 395,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,75	410,86	1 540,72
215	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din	m3	2,500	3 151,63	7 879,07

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 XC4 XD1 XF4 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,97	84,97	677,21
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,55	2 488,20	6 344,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,10	410,86	451,95
216	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 14uc.	m3	4,900	10 257,09	50 259,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,20	84,97	3 330,82
	2666122800561 -101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,90	8 764,00	42 943,60
	2922140007000	Macara	h-ut	9,70	410,86	3 985,34
217	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 5buc Alte materiale=1,03	m3	5,050	7 908,97	39 940,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,41	84,97	1 394,36
	2663102100000 -C16/420	Beton C16/20	m3	1,09	1 954,82	2 130,75
	266612282200	Portal	m3	5,20	6 739,81	35 047,01
	2922140007000	Macara	h-ut	3,33	410,86	1 368,16
218	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 10buc Alte materiale=1,03	m3	9,800	7 909,54	77 513,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,85	84,97	2 706,29
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,12	1 954,82	4 144,22
	266612282154	Aripi CT4	m3	10,09	6 739,81	68 004,68
	2922140007000	Macara	h-ut	6,47	410,86	2 658,26
219	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,500	2 150,16	1 075,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59	84,97	135,10
	266310210000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,51	1 489,39	759,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	410,86	90,39
220	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	112,300	127,41	14 308,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,34	84,97	5 382,00
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,52	14 235,34	7 402,38
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,87	1 489,39	1 295,77
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,19	1 200,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
221	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	14,100	269,01	3 792,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,36	84,97	1 390,11
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,10	14 235,34	1 423,53
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,11	1 489,39	163,83
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	33,98	24,00	815,52
222	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,007	4 127,14	28,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,18	84,97	15,29
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,20	68,00	13,60
223	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,900	68,00	469,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	6,90	68,00	469,20
224	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,720	315,04	226,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	482,62	226,83
225	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,720	2 088,83	1 503,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,35	84,97	539,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,48	128,93	964,40
226	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,330	63 634,85	20 999,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	53,96	84,97	4 584,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	5,20	2 488,20	12 938,64
	2320322600040 1	Bitum	t	0,09	14 235,34	1 281,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	15,30	25,00	382,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,64	351,00	1 277,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,84	368,52	309,56

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
227	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,330	25 041,55	-8 263,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	-18,71	84,97	-1 589,79
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-2,36	2 488,20	-5 872,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,05	14 235,34	-711,77
228	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	72,600	25,43	1 846,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,53	84,97	554,85
	271060200100	Otel beton A240	kg	72,60	17,50	1 270,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,09	19,00	20,71
229	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,660	63 622,27	41 990,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	107,91	84,97	9 169,11
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	10,40	2 488,20	25 877,28
	2320322600040 1	Bitum	t	0,18	14 235,34	2 562,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	30,59	25,00	764,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	4 500,00	450,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	7,27	351,00	2 551,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,67	368,52	615,43
230	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,660	24 856,33	-16 405,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	-37,42	84,97	-3 179,58
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-4,71	2 488,20	-11 719,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,05	4 500,00	-225,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,09	14 235,34	-1 281,18
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	145,200	25,43	3 692,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,07	84,97	1 110,56
	271060200100	Otel beton A240	kg	145,20	17,50	2 541,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,18	19,00	41,42
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03	100m2	0,508	63 722,01	32 370,78

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	83,06	84,97	7 057,61
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	8,01	2 488,20	19 930,48
	2320322600040 1	Bitum	t	0,14	14 235,34	1 992,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	23,55	25,00	588,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	5,60	351,00	1 965,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,29	368,52	475,39
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,508	10 673,82	-5 422,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	-12,34	84,97	-1 048,53
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,55	2 488,20	-3 856,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,03	14 235,34	-427,06
234	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	112,000	25,43	2 848,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,08	84,97	856,50
	271060200100	Otel beton A240	kg	112,00	17,50	1 960,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,68	19,00	31,92
235	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	4,400	3 155,02	13 882,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,04	84,97	1 192,98
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,49	2 488,20	11 172,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,94	410,86	797,07
236	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400	624,56	3 372,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,01	84,97	1 275,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	5,45	384,81	2 097,21
237	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire) Alte utilaje=1,03	m3	1,500	2 626,03	3 939,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,79	84,97	407,01
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,53	1 954,82	2 990,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,86	271,17
238	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	0,400	544,92	217,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40	84,97	33,99
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	0,46	351,00	161,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,04	15,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,17	128,93	21,92
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (rigola) Alte utilaje=1,03	m3	1,500	3 170,09	4 755,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,79	84,97	407,01
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,53	2 488,20	3 806,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	410,86	271,17
		<i>Total</i>	lei			346 388,91
		Total Alungirea podetelor de diam.1.0m lista 3.5.2 + Inclusiv salariu				346 388,91 44 695,06
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 +				
240	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,800	906,17	724,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	353,63	724,94
241	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	1,110	726,38	806,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,28	353,63	806,28
242	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	175,04	1 925,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,66	84,97	1 925,42
243	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,770	794,52	611,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,73	353,63	611,78
244	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	146,300	13,54	1 981,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,95	501,60	1 981,32
245	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,770	225,19	173,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28	84,97	23,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,00	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31	482,62	149,61
246	TsC54B	Strat de fundatie din balast D-0 GA	m3	16,700	543,27	9 072,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,53	84,97	1 404,55
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	19,20	351,00	6 739,20
	4100126202818	Apa	m3	1,67	15,00	25,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,01	128,93	903,80
247	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1) Alte utilaje=1,03	m3	12,200	2 611,51	31 860,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,92	84,97	3 307,03
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	12,44	1 954,82	24 317,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45	4 500,00	2 025,00
	2922140007000	Macara	h-ut	5,38	410,86	2 210,43
248	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4) Alte utilaje=1,03	m3	2,200	3 149,36	6 928,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,02	84,97	596,49
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,24	2 488,20	5 573,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	4 500,00	360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97	410,86	398,53
249	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 15buc.	m3	10,800	9 791,63	105 749,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	86,40	84,97	7 341,41
	2666122800561 -104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	10,80	8 298,52	89 624,02
	2922140007000	Macara	h-ut	21,38	410,86	8 784,19
250	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 2buc Alte materiale=1,03	m3	3,140	7 903,47	24 816,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,21	84,97	867,54
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,68	1 954,82	1 329,28
	266612282200	Portal	m3	3,23	6 739,81	21 769,59
	2922140007000	Macara	h-ut	2,07	410,86	850,48
251	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 4buc Alte materiale=1,03	m3	6,680	7 910,39	52 841,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,71	84,97	1 844,70
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,44	1 954,82	2 814,94
	266612282154	Aripi CT4	m3	6,88	6 739,81	46 369,89
	2922140007000	Macara	h-ut	4,41	410,86	1 811,89
252	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	0,400	2 095,90	838,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	0,41	1 489,39	610,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	410,86	73,95
253	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	106,700	126,77	13 526,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,18	84,97	5 113,49
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,49	14 235,34	6 975,32
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,82	1 489,39	1 221,30
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,18	1 200,00	216,00
254	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	21,400	268,01	5 735,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,82	84,97	2 108,96
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,15	14 235,34	2 135,30
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,17	1 489,39	253,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	51,58	24,00	1 237,92
255	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,018	4 221,11	75,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,47	84,97	39,94
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,53	68,00	36,04
256	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	17,170	68,00	1 167,56
	87859	Пакля просмоленная	kg	17,17	68,00	1 167,56
257	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,460	314,76	144,79

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,30	482,62	144,79
258	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,460	2 089,72	961,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06	84,97	344,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78	128,93	616,29
259	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,171	63 932,05	10 932,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,96	84,97	2 375,76
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	2,69	2 488,20	6 693,26
	23203226000401	Bitum	t	0,05	14 235,34	711,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	7,93	25,00	198,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	135,00
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	1,88	351,00	659,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43	368,52	158,46
260	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,171	24 500,12	-4 189,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,70	84,97	-824,21
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,22	2 488,20	-3 035,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,02	14 235,34	-284,71
261	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	37,600	25,42	955,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,38	84,97	287,20
	271060200100	Otel beton A240	kg	37,60	17,50	658,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,56	19,00	10,64
262	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,250	63 776,92	15 944,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,88	84,97	3 473,57
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	3,94	2 488,20	9 803,51
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07	14 235,34	996,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,59	25,00	289,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	2,76	351,00	968,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,63	368,52	232,17
263	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Coeficient la manoperei=7,00 Coeficient la pentru materiale=7,00 Coeficient la utilajului=7,00	100m2	-0,250	25 269,24	-6 317,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	-14,17	84,97	-1 204,02
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-1,79	2 488,20	-4 453,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,02	4 500,00	-90,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,04	14 235,34	-569,41
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	55,000	25,43	1 398,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,95	84,97	420,60
	271060200100	Otel beton A240	kg	55,00	17,50	962,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,82	19,00	15,58
265	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,302	63 596,26	19 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	49,38	84,97	4 195,82
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	4,76	2 488,20	11 843,83
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08	14 235,34	1 138,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	14,00	25,00	350,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
	1411122201660 1-1	Balast D=0	m3	3,33	351,00	1 168,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,77	368,52	283,76
266	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	100m2	-0,302	10 736,85	-3 242,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,34	84,97	-623,68
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	-0,92	2 488,20	-2 289,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01	4 500,00	-45,00
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02	14 235,34	-284,71

1	2	3	4	5	6	7
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	66,600	25,43	1 693,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,99	84,97	508,97
	271060200100	Otel beton A240	kg	66,60	17,50	1 165,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,00	19,00	19,00
268	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	1,100	3 147,48	3 462,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,51	84,97	298,24
	2663102100000 -C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,12	2 488,20	2 786,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	410,86	197,21
269	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,200	624,74	1 999,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,90	84,97	756,23
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	3,23	384,81	1 242,94
		<i>Total</i>	lei			301 784,84
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m lista 3.5.5 + Inclusiv salariu				301 784,84 34 691,54
		6.5. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 +				
270	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,150	895,87	134,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,38	353,63	134,38
271	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,280	719,89	201,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,57	353,63	201,57
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	175,04	525,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,18	84,97	525,11

1	2	3	4	5	6	7
273	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	6,100	621,88	3 793,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,04	84,97	513,22
	1411122201752 -1	Balast D=0 GA	m3	7,01	351,00	2 460,51
	4100126202818	Apa	m3	0,61	15,00	9,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,28	375,41	480,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,56	128,93	330,06
274	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 6 buc.	m3	5,340	8 622,23	46 042,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,72	84,97	3 629,92
	2666122800561 -82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	5,34	7 129,21	38 069,98
	2922140007000	Macara	h-ut	10,57	410,86	4 342,79
275	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 2 buc Alte materiale=1,03	m3	2,460	7 899,64	19 433,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	84,97	679,76
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,53	1 954,82	1 036,05
	266612282200	Portal	m3	2,53	6 739,81	17 051,72
	2922140007000	Macara	h-ut	1,62	410,86	665,59
276	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	62,100	127,84	7 938,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,02	84,97	2 975,65
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,29	14 235,34	4 128,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,48	1 489,39	714,91
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	1 200,00	120,00
277	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	9,100	261,76	2 381,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,56	84,97	897,28
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,06	14 235,34	854,12
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,07	1 489,39	104,26
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	21,93	24,00	526,32
278	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,004	4 165,00	16,66

1	2	3	4	5	6	7
		(конопатка швов паклей)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,10	84,97	8,50
	87859	Пакля просмоленная	kg	0,12	68,00	8,16
279	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,880	68,00	263,84
	87859	Пакля просмоленная	kg	3,88	68,00	263,84
280	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	313,70	62,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	482,62	62,74
281	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 088,60	417,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,76	84,97	149,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,08	128,93	268,17
		<i>Total</i>	lei			81 212,08
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale lista 3.5.14 + Inclusiv salariu				81 212,08 9 378,99
		<i>Total</i>	lei			1 681 077,92
		Total Amenajarea podetelor + Inclusiv salariu				1 681 077,92 224 621,58
		7. Intersectiilor minore lista 3.7.3				
		7.1. Tip I				
282	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,820	14 727,59	12 076,62
	2320322600040 1	Bitum	t	0,84	14 235,34	11 957,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,25	475,72	118,93
283	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe	m2	1 026,000	228,71	234 651,90

1	2	3	4	5	6	7
		baza de mastic bituminos MAS 16 50/70				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,30	84,97	4 358,96
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	96,44	2 322,87	224 017,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,44	320,80	1 745,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,44	320,80	1 745,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,44	511,96	2 785,06
284	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,080	2 322,87	7 154,44
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	3,08	2 322,87	7 154,44
		<i>Total</i>	lei			253 882,96
		Total Tip I Inclusiv salariu				253 882,96 4 358,96
		7.2. Tip II				
285	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	32,000	684,70	21 910,31
	7129020012800	Pavator	h-om	19,20	84,97	1 631,42
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	6,50	370,00	2 405,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	39,01	370,00	14 433,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	15,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,34	404,10	541,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,26	320,80	2 649,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,48	368,52	176,89
286	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,128	14 606,41	1 869,62
	2320322600040 1	Bitum	t	0,13	14 235,34	1 850,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	475,72	19,03
287	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere	m2	160,000	370,30	59 247,43

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,77	84,97	1 085,07
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	30,10	1 867,92	56 224,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,68	320,80	538,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,68	320,80	538,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,68	511,96	860,09
288	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,050	14 330,60	716,53
	2320322600040 1	Bitum	t	0,05	14 235,34	711,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	475,72	4,76
289	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	160,000	228,73	36 596,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,00	84,97	679,76
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з MAS 16 50/70	t	15,04	2 322,87	34 935,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,85	320,80	272,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,85	320,80	272,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,85	511,96	435,17
290	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,480	2 322,88	1 114,98
	11110001000- 161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,48	2 322,87	1 114,98
		Total	lei			121 455,12
		Total Tip II Inclusiv salariu				121 455,12 3 396,25
		7.3. Tip III				
291	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	391,650	467,41	183 060,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,75	84,97	4 991,99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast GA	m3	477,81	351,00	167 711,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,42	15,00	411,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	8,46	404,10	3 418,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,69	479,61	5 127,03
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,80	368,52	1 400,38
292	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	471,390	673,00	317 245,09
	7123010010200	Betonist	h-om	179,13	84,97	15 220,68
	111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	182,43	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	31 677,41	1,90	60 187,08
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	425,67	370,00	157 497,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	62,69	15,00	940,35
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	36,30	45,00	1 633,50
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	10,84	325,43	3 527,66
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	36,30	1 600,00	58 080,00
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	72,59	128,93	9 359,03
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	36,30	297,49	10 798,89
293	TsI51B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km	t	1 037,060	32,45	33 657,36
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	67,10	501,60	33 657,36
294	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică asfalt frezat, piatră spartă cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatră spartă 70% și ciment 3%	m3	469,980	248,75	116 906,46
	7123010010200	Betonist	h-om	338,39	84,97	28 753,00
	7129020012800	Pavator	h-om	75,20	84,97	6 389,74
	1421302200464	Material piatră spartă, asfalt frezat și ciment fără pret	m3	471,39	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,05	380,00	20 539,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	338,39	15,00	5 075,85
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	36,19	353,16	12 780,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,84	368,52	12 470,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,88	404,10	759,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,19	320,80	11 609,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	36,19	511,96	18 527,83
295	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	2,090	14 787,41	30 905,68
	2320322600040 1	Bitum	t	2,15	14 235,34	30 605,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,63	475,72	299,70
296	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	2 611,000	370,23	966 680,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,36	84,97	17 704,35
	1111000100013 10-BAD	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	491,13	1 867,92	917 391,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	27,38	320,80	8 783,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,38	320,80	8 783,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,38	511,96	14 017,46
297	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,780	14 740,63	11 497,69
	2320322600040 1	Bitum	t	0,80	14 235,34	11 388,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	475,72	109,42
298	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	2 611,000	228,71	597 160,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,55	84,97	11 092,83
	1111000100013 11-MAS	Asfalt pe bază de mastic bituminos M/3 MAS 16 50/70	t	245,43	2 322,87	570 101,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,84	320,80	4 439,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	13,84	320,80	4 439,87

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat 10,1-16 tf				
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,84	511,96	7 085,53
299	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,840	2 322,87	18 211,30
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	7,84	2 322,87	18 211,30
		<i>Total</i>	lei			2 275 324,72
		Total Tip III Inclusiv salariu				2 275 324,72 84 152,59
		7.4. Tip IV				
300	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	238,800	467,43	111 621,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,82	84,97	3 043,63
	1421102200467	Balast GA	m3	291,34	351,00	102 260,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,72	15,00	250,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,16	404,10	2 085,16
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,52	479,61	3 127,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,32	368,52	854,97
301	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3	318,400	684,65	217 992,04
	7129020012800	Pavator	h-om	191,04	84,97	16 232,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	64,64	370,00	23 916,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	388,13	370,00	143 608,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,76	15,00	716,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,37	404,10	5 402,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	82,15	320,80	26 353,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,78	368,52	1 761,53
		<i>Total</i>	lei			329 614,00
		Total Tip IV Inclusiv salariu				329 614,00 19 276,30
		<i>Total</i>	lei			2 980 276,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Intersectiilor minore lista 3.7.3 Inclusiv salariu				2 980 276,80 111 184,10
		8. Acceselor in curti lista 3.7.4				
302	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	41,000	101,11	4 145,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,79	84,97	4 145,69
303	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	8,520	738,43	6 291,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,94	84,97	5 263,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,51	482,62	246,14
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,97	494,00	479,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,75	404,10	303,08
304	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3	56,850	684,65	38 922,26
	7129020012800	Pavator	h-om	34,11	84,97	2 898,33
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	11,54	370,00	4 269,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	69,30	370,00	25 641,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,53	15,00	127,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,39	404,10	965,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,67	320,80	4 706,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,85	368,52	313,24
305	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,303	14 705,51	4 455,77
	2320322600040 1	Bitum	t	0,31	14 235,34	4 412,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	475,72	42,81
306	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	379,000	222,48	84 319,33

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,48	84,97	3 864,44
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	35,63	2 219,17	79 069,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,32	320,80	1 385,86
307	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,130	2 219,17	2 507,66
	11110001000- BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,13	2 219,17	2 507,66
308	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	852,000	204,80	174 490,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,24	84,97	8 687,33
	7129020012800	Pavator	h-om	153,36	84,97	13 031,00
	2663102100001 -C16/20	Beton C16/20	m3	40,90	1 954,82	79 952,14
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	856,26	85,00	72 782,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,56	15,00	38,40
		<i>Total</i>	lei			315 133,12
		Total Acceselor in curti lista 3.7.4 Inclusiv salariu				315 133,12 37 889,83
		9. Constructia trotuarelor lista 3.7.5				
309	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II amenajarea patului	100 m3	4,000	1 305,60	5 222,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,08	273,71	5 222,39
310	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	720,000	19,21	13 834,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,58	501,60	13 834,13
311	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	40,010	712,04	28 488,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,28	84,97	28 488,74

1	2	3	4	5	6	7
312	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	4 001,000	92,42	369 771,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 024,26	84,97	87 031,37
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	696,17	370,00	257 582,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	80,02	15,00	1 200,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	58,41	271,28	15 845,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,01	368,52	8 111,13
313	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00	m2	40,010	9,73	389,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,62	84,97	137,65
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,68	370,00	251,60
314	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	3,200	14 822,91	47 433,31
	2320322600040 1	Bitum	t	3,30	14 235,34	46 976,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,96	475,72	456,69
315	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2	4 001,000	222,45	890 035,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,12	84,97	40 795,80
	1111000100013 11-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	376,09	2 219,17	834 607,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	45,61	320,80	14 631,69
316	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	12,010	2 322,87	27 897,67
	11110001000- 161	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	12,01	2 322,87	27 897,67
317	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundatie din beton C16/20	m	3 167,000	204,79	648 584,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,04	84,97	32 292,00
	7129020012800	Pavator	h-om	570,06	84,97	48 438,00
	2663102100001 -C16/20	Beton C16/20	m3	152,02	1 954,82	297 171,74

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	3 182,83	85,00	270 540,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,50	15,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			2 031 656,58
		Total Constructia trotuarelor lista 3.7.5 Inclusiv salariu				2 031 656,58 237 183,56
		10. Amenajarea parcarilor publice lista 3.7.6				
318	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II amenajarea patului	100 m3	0,480	795,67	381,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,08	353,63	381,92
319	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	93,600	11,63	1 088,47
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,17	501,60	1 088,47
320	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	23,550	467,38	11 006,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,53	84,97	299,94
	1421102200467	Balast GA	m3	28,73	351,00	10 084,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,65	15,00	24,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51	404,10	206,09
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,64	479,61	306,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,23	368,52	84,76
321	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	30,000	684,64	20 539,15
	7129020012800	Pavator	h-om	18,00	84,97	1 529,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	6,09	370,00	2 253,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	36,57	370,00	13 530,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	15,00	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,26	404,10	509,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,74	320,80	2 482,99

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,45	368,52	165,83
322	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	23,470	673,15	15 798,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,92	84,97	757,93
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	9,08	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	1 577,18	1,90	2 996,64
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	21,19	370,00	7 840,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,12	15,00	46,80
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,81	45,00	81,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,54	325,43	175,73
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,81	1 600,00	2 896,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	3,61	128,93	465,44
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,81	297,49	538,46
323	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	51,634	32,45	1 675,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,34	501,60	1 675,34
324	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	23,400	248,49	5 814,62
	7123010010200	Betonist	h-om	16,85	84,97	1 431,74
	7129020012800	Pavator	h-om	3,74	84,97	317,79
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	23,47	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,69	380,00	1 022,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,85	15,00	252,75
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,80	353,16	635,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,68	368,52	619,11

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	404,10	36,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,80	320,80	577,44
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,80	511,96	921,53
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,104	15 193,85	1 580,16
	23203226000401	Bitum	t	0,11	14 235,34	1 565,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	475,72	14,27
326	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70 Коэффициент к трудозатратам=1,14 Коэффициент к материалам=1,14 Коэффициент к машинам=1,14	m2	130,000	370,16	48 120,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,37	84,97	881,14
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	24,45	1 867,92	45 670,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,36	320,80	436,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,36	320,80	436,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,36	511,96	696,27
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,039	14 722,31	574,17
	23203226000401	Bitum	t	0,04	14 235,34	569,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	475,72	4,76
328	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	130,000	228,72	29 733,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,50	84,97	552,30
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	12,22	2 322,87	28 385,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,69	320,80	221,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,69	320,80	221,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,69	511,96	353,25
329	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16	t	0,390	2 322,87	905,92

1	2	3	4	5	6	7
		rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,39	2 322,87	905,92
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	9,120	565,35	5 156,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	10,49	370,00	3 881,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91	15,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,83	128,93	493,80
331	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	24,000	392,55	9 421,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,60	84,97	305,89
	7129020012800	Pavator	h-om	12,48	84,97	1 060,43
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	1,08	1 872,96	2 022,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	15,00	2,10
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	24,12	250,00	6 030,00
332	material	Beton C12/15 (se exclude la norma DE10E)	m3	0,360	1 872,97	674,27
	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,36	1 872,96	674,27
333	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,060	707,33	42,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	353,63	42,44
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,605	19,13	145,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,29	501,60	145,46
335	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	5,850	26,29	153,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,81	84,97	153,80
336	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	0,390	552,28	215,39

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,03	84,97	172,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,39	110,00	42,90
337	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,390	213,38	83,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,26	84,97	22,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,39	15,00	5,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	368,52	55,28
		<i>Total</i>	lei			153 111,40
		Total Amenajarea parcarelor publice lista 3.7.6 Inclusiv salariu				153 111,40 8 252,28
		11. Constructia gardului lista 3.7.9				
338	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 XF1 peretelui sub gard Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	69,500	2 535,84	176 240,92
	7123010010200	Betonist	h-om	284,95	84,97	24 212,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,80	84,97	2 362,17
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	71,95	1 954,82	140 649,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,70	45,00	1 876,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,38	410,86	7 140,75
339	CO04C1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu sipci de rasinoase geluite de 24 x 48 mm batute cu interspatii egale cu latimea sipcilor, pe rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m h=1.8 k=0.9 Коэффициент к трудозатратам=0,90 Коэффициент к материалам=0,90 Коэффициент к машинам=0,90	m	16,000	483,12	7 729,93
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,59	84,97	220,07
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	22,32	84,97	1 896,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,04	84,97	428,25
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,40	4 500,00	1 800,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,22	4 500,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,50	4 500,00	2 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,60	27,00	97,20
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,66	18,00	47,88
340	CO04B1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m h=1.3 k=1.3 Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	193,000	558,34	107 758,66
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	25,09	84,97	2 131,90
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	351,26	84,97	29 846,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,27	84,97	6 395,69
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	5,02	4 500,00	22 590,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,51	4 500,00	11 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,53	4 500,00	33 885,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,85	27,00	778,95
	2414147327483	Lignolineum	kg	46,42	18,00	835,56
341	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat h=1.8 m k=0.88 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к трудозатратам=0,88 Коэффициент к машинам=0,88	m	168,000	464,30	78 003,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	136,01	84,97	11 556,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,40	84,97	3 517,76
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	290,47	135,00	39 213,45
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	73,38	17,50	1 284,15
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,64	1 872,96	14 309,41
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	77,05	66,00	5 085,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	7,39	410,86	3 036,26
		Total	lei			369 732,61
		Total Constructia gardului lista 3.7.9 Inclusiv salariu				369 732,61 82 567,90
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11				

1	2	3	4	5	6	7
		12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
342	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	4,000	723,91	2 895,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1,32	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04	84,97	258,31
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,40	1 872,96	749,18
	2811106301794 -230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	4,00	444,00	1 776,00
343	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	138,000	799,91	110 388,03
	7123010010200	Betonist	h-om	45,54	84,97	3 869,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,88	84,97	8 911,65
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	13,80	1 872,96	25 846,85
	2811106301794 -235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	138,00	520,00	71 760,00
344	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	7,000	871,91	6 103,39
	7123010010200	Betonist	h-om	2,31	84,97	196,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,32	84,97	452,04
	2663102100000 -C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,70	1 872,96	1 311,07
	2811106301794 -240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	7,00	592,00	4 144,00
345	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	77,000	1 031,41	79 418,32
	7124010010700	Montator PB	h-om.	16,94	84,97	1 439,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,94	84,97	1 439,39
	2615107326105 -90000	Indicatoare(A900)	buc	77,00	990,00	76 230,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	308,00	0,25	77,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	154,00	0,25	38,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	308,00	0,15	46,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	154,00	0,15	23,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,54	27,00	41,58
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,08	27,00	83,16
346	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	21,000	1 241,41	26 069,54

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Montator PB	h-om.	4,62	84,97	392,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,62	84,97	392,56
	2615107326105 -700700	Indicatoare (B700)	buc	21,00	1 200,00	25 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,00	0,25	21,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,00	0,25	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00	0,15	12,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,00	0,15	6,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,42	27,00	11,34
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,84	27,00	22,68
347	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	26,000	1 691,41	43 976,58
	7124010010700	Montator PB	h-om.	5,72	84,97	486,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,72	84,97	486,03
	2615107326105 -900900	Indicatoare (B900)	buc	26,00	1 650,00	42 900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,00	0,25	26,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,00	0,25	13,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,00	0,15	15,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,00	0,15	7,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,52	27,00	14,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,04	27,00	28,08
348	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	37,000	1 031,41	38 162,06
	7124010010700	Montator PB	h-om.	8,14	84,97	691,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,14	84,97	691,66
	2615107326105 -70	Indicatoare D-700	buc	37,00	990,00	36 630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,00	0,25	37,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,00	0,25	18,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,00	0,15	22,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,00	0,15	11,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,74	27,00	19,98
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,48	27,00	39,96
349	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	1,000	1 199,23	1 199,23
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105 -902	Indicatoare D-900	buc	1,00	1 157,83	1 157,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,15	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	27,00	0,54
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	27,00	1,08
350	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc	2,000	1 181,41	2 362,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	1 140,00	2 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
351	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	2,000	791,41	1 582,82
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,44	84,97	37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	84,97	37,39
	2615107326105 -7035	Indicatoare 700x350	buc	2,00	750,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,15	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	27,00	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	27,00	2,16
352	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	4,000	1 952,40	7 809,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,88	84,97	74,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	84,97	74,77
	2615107326105 -70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,00	1 911,00	7 644,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,15	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	27,00	2,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	27,00	4,32
353	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	8,000	2 004,20	16 033,63
	7123010010200	Betonist	h-om	11,76	84,97	999,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,48	84,97	2 080,07
	7129020012800	Pavator	h-om	45,28	84,97	3 847,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,92	84,97	1 182,78
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	2,48	1 954,82	4 847,95
	2664102100000	Mortar	m3	0,24	1 489,39	357,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,46	1,60	0,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,15	351,00	754,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,54	380,00	585,20
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,95	384,81	750,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 500,00	45,00
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 500,00	90,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,80	27,00	21,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,46	3,60	1,66
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,64	45,00	28,80
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,08	50,00	254,00
	2320166200676	White spirit	kg	4,23	42,00	177,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60	15,00	9,00
354	pret	Borna kilometrica	buc	8,000	1 569,75	12 558,00
	2142354345546 56	Borna kilometrica	buc	8,00	1 569,75	12 558,00
355	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	309,000	255,79	79 037,75
	7123010010200	Betonist	h-om	92,70	84,97	7 876,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,62	84,97	4 726,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	309,00	20,00	6 180,00
	2661126401010 -1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	309,00	195,00	60 255,00
356	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 591,000	102,75	471 721,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 744,58	84,97	148 236,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	413,19	84,97	35 108,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 351,43	45,00	150 814,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 606,85	42,00	67 487,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	220,37	317,98	70 073,25
357	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	427,000	518,85	221 549,71

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	13,66	84,97	1 160,69
	1111000100038 -3	Termoplast Alb	kg	2 690,10	76,00	204 447,60
	1111000100062	Microbile	kg	170,80	42,77	7 305,12
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	2,14	146,00	312,44
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	4,27	61,00	260,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	368,52	77,39
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	3,63	2 200,00	7 986,00
358	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	1 560,000	766,00	1 194 966,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	343,20	84,97	29 161,70
	2875277301001 -22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	31,36	36 000,00	1 128 960,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	54,60	299,41	16 347,79
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	54,60	375,41	20 497,39
359	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,170	175,04	9 131,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,47	84,97	9 131,73
360	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0 Alte utilaje=1,03	m3	47,420	2 612,19	123 870,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	151,27	84,97	12 853,41
	2663102100000 -C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	48,37	1 954,82	94 554,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,75	4 500,00	7 875,00
	2922140007000	Macara	h-ut	20,90	410,86	8 586,97
361	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 2375 ml) Alte materiale=1,03	t	17,554	41 806,74	733 875,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	551,20	84,97	46 835,46
	2811106301300 1-2	Parapet metalic pietonal	t	18,08	38 000,00	687 040,00
362	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	17,554	970,37	17 033,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	154,48	84,97	13 126,17
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	93,04	42,00	3 907,68
		Total	lei			3 199 746,10
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inclusiv salariu				3 199 746,10 336 482,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 199 746,10
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere lista 3.7.11 Inclusiv salariu				3 199 746,10 336 482,89

		Total	lei	94 816 200
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 366 214
		Cheltuieli directe		96 182 414
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 946 450
		Total		110 128 864
		Beneficiu de deviz	6 %	6 607 732
		Total fara TVA		116736596
		TVA	20 %	23 347 319
		Total deviz: Inclusiv salariu	140 083 915	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)